

Statistické hodnocení kvality cementu dle EN 197-1

Cement: CEM I 42,5 R

Období: Od: **01.06.2025**

Závod: Radotín

Do: **30.06.2025**

Mechanické a fyzikální vlastnosti

Datum	Měrný povrch	Normální konzistence	Počátek tuhnutí	Konec tuhnutí	Objemová stálost	Pevnost v tlaku		Pevnost v ohybu	
						2 dny	28 dní	2 dny	28 dní
Jednotka	[m ² /kg]	[%]	[min]	[min]	[mm]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]
02.06.2025	372	28,4	188	280	1,5	29,4	60,2	5,4	9,4
02.06.2025	373	28,4	192	280	1,0	28,3	61,9	5,4	8,8
09.06.2025	369	28,4	160	251	1,0	29,7	62,2	5,4	9,1
10.06.2025	372	28,4	184	280	1,0	29,3	60,1	5,5	9,3
16.06.2025	366	28,4	189	273	1,0	28,7	58,4	5,2	9,0
17.06.2025	374	28,4	169	273	2,0	31,2	59,7	5,8	9,3
23.06.2025	381	28,4	177	272	1,0	29,9	58,7	5,6	8,9
24.06.2025	373	28,4	185	269	1,0	28,2	57,7	5,2	9,3
27.06.2025	380	28,4	185	281	1,0	28,4	58,4	4,4	8,5
30.06.2025	372	28,4	177	256	1	29	57,6	5,4	8,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Průměr	373	28,4	181	272	1,2	29,2	59,5	5,3	9,0
Max	381	28,4	192	281	2,0	31,2	62,2	5,8	9,4
Min	366	28,4	160	251	1,0	28,2	57,6	4,4	8,5
Std	4	0,0	9	10	0,3	0,9	1,5	0,4	0,3
Četnost	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Norma-min			60			20,0	42,5		
Norma-max					10		62,5		

Do: 30.06.2025

Heidelberg Materials CZ, a.s.
Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horácko
IČ: 26209578, DIČ: CZ26209578